

100

# TESIS

PRESENTADA Y SOSTENIDA ANTE EL

## PROTOMEDICATO

DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA,

POR

Eduardo Mendoza,

EN EL ACTO DE RECIBIR EL TITULO DE LICENCIADO EN

MEDICINA Y CIRUGIA,

El 8 de Marzo de 1865.



GUATEMALA.

IMPRESA DE LA AURORA, CALLE DE LA PROVIDENCIA, N. 18,

1865.

# INDIVIDUOS

QUE COMPONEN EL PROTOMEDICATO.

---

*SEÑORES:*

PROTOMEDICO....	{	Dr. D. José Luna, Catedrático de Clínica Médica y Jubilado de Medicina.
VOCALES	{	Dr. D. Eligio Baca, Catedrático de Medicina Operatoria.
EXAMINADORES.		Dr. D. José Farfan, Catedrático de Ciencias Naturales.
CENSOR.....	{	Lic. D. Máximo Soto, Catedrático de Medicina Legal.
SECRETARIO.....	{	Dr. D. José Benito Vasconcelos, Catedrático de Medicina.

W  
4  
691  
1865

---

Por acuerdo del Protomedicato, solo los candidatos son responsables de las doctrinas consignadas en las Tesis.

**A SUS QUERIDOS PADRES**

EN PRUEBA DE AMOR FILIAL Y GRATITUD.

*Eduardo Mendoza.*





# UTILIDAD

## DE LA MEDICINA LEGAL.



L. asignárseme esta proposición por asunto de mi Tesis, propóngome demostrar, que la Medicina Legal es útil en su origen, es decir, en las ciencias de donde procede; útil en sí misma, considerada abstractamente, como un conjunto de conocimientos médicos y físicos, y finalmente, útil en sus aplicaciones á la legislación, á la ciencia del foro, á la organización del ejército y á una multitud de casos particulares.

### PARTE 1.<sup>a</sup>

LA MEDICINA LEGAL ES UTIL EN SU ORIGEN.

Formándose esta de varios conocimientos científicos, principalmente médicos y físicos, claro es que muestra desde su origen la utilidad de los conocimientos que representa. Y así la Química, la Geología, la Historia Natural, la Fisiología, la Higiene, la Terapéutica,

la Materia Médica, la Patología, la Medicina Operativa, la Obstetricia, y en fin, otros cuantos ramos científicos, que sería larga y dilatada tarea el tener que enumerar, son la cuna, el apoyo y la base en que descansa y se sostiene la Medicina Legal. En consecuencia, puede afirmarse, sin que parezca exageración, que ó todas estas ciencias no son de importancia alguna, ó la Medicina Legal es tan importante como todas ellas.

## PARTE 2.<sup>a</sup>

### LA MEDICINA LEGAL ES UTIL EN SÍ MISMA.

Es útil en sí misma, por la especialidad de sus conocimientos, pues aunque como ya hemos dicho, tiene su cuna en otras ciencias, no por eso debe confundirse con ellas, pues se distingue esencialmente de todas, por la peculiar manera de considerar los objetos sometidos á su investigación, tratándolos con entera diferencia, ya en la forma, ya en el fondo. Así es que para ser Médico Legista, no basta ser Médico simplemente. Los conocimientos que éste, como tal, posee y ejercita, tienen en Medicina Legal otro aspecto, otra significación, otras aplicaciones. La resolución de los problemas médico-legales, está muy lejos de parecerse á la resolución de los problemas médicos. Demasiado bien se acredita por la experiencia, que solo son aptos para desempeñar ante los tribunales este ramo del saber, los que de él han hecho un particular estudio.

Para formar una convicción legal y penetrar en el ánimo de los jueces una verdad jurídica, se necesitan muchos mas grados de probabilidad y de certeza, que no son siempre necesarios para formar una convicción médica.

Tiene la Medicina Legal sus fórmulas, sus preceptos, sus conocimientos especiales, y estos solo se adquieren, consagrandose separadamente á su estudio, cuya utilidad

se comprende no solo por su origen, sino tambien por su existencia propia. Util es la Medicina Legal á los Médicos para entender y esplicar mejor ante los Tribunales los hechos científicos; pero mas útil es á éstos y á los Jueces el saber cómo deben proponerse las cuestiones; cuáles deben hacerse con esperanza de ser resueltas é ilustradas; qué giro deben tener ciertos procedimientos, que en relacion con las pruebas de otro género, estampadas en el proceso, deben encaminarse á la investigacion de la verdad. Si esto ignoran, si los Jueces no fijan debidamente las cuestiones, si no preguntan lo que deben, si descuidan la inquisicion de datos interesantes, si dirigen tortuosamente la habilidad de los peritos, si por esta causa se pierden y confunden los hechos mas interesantes y decisivos para la comprobacion de la inocencia ó criminalidad de un acusado, ¿cuál será el curso de este proceso? ¿Cuáles serán los fundamentos de tal sentencia? ¿Cómo quedará la conciencia del Médico y del Juez? En mi concepto no se necesita mas que hacer esta ligera reminiscencia de lo que constantemente se vé y observa en la práctica de la Medicina Legal, para convencerse de lo útil y necesaria que es en sí misma dicha ciencia para la carrera de los Médicos y de los Abogados.

### PARTE 3.<sup>a</sup>

LA MEDICINA LEGAL ES UTIL EN SUS APLICACIONES A LA LEGISLACION, A LA CIENCIA DEL FORO, A LA ORGANIZACION DEL EJERCITO Y A CIERTOS CASOS PARTICULARES.

Baste para probar la utilidad de la Medicina Legal en su aplicacion á las leyes, el recordar las muchas disposiciones que se encuentran en el Fuero-Juzgo, las Partidas y la Novísima Recopilacion, y el recorrer igualmente todos los códigos de las naciones ilustradas, en que está bien regularizada la administracion de justicia.

Los legisladores de todas esas naciones, al confeccionar sus leyes, se han aprovechado de los adelantos científicos proporcionados por los profesores del arte de curar, y en la mayor parte de sus códigos, si no en todos, se encuentran dictámenes y aun citas de hombres célebres, que han influido para que los conocimientos médicos sirvan de fundamento á las disposiciones legislativas. Las leyes concernientes al matrimonio, al embarazo, al parto, al aborto, á la viabilidad, al infanticidio, al adulterio, al homicidio, á las heridas, á las enagenaciones mentales, á los testamentos, á las sucesiones y á otra infinidad de actos civiles y criminales, están demostrando claramente la poderosa influencia de la Medicina Legal en las disposiciones del Legislador; luego tambien es útil, y contribuye eficazmente á la formacion de las leyes.

Por lo que hace á la administracion de justicia, véase de cuanto auxilio son capaces los conocimientos médico-legales, ya investigando, ya descubriendo tantos y tan variados delitos. La administracion de justicia, sería en su mayor parte imperfecta, si los médicos legistas con su saber y sus luces, no interpretasen los hechos criminales, y tambien muchos actos comprendidos en la jurisdiccion civil ordinaria. De dondese deduce igualmente, que la Medicina Legal es útil á la administracion de justicia.

En la organizacion del ejército tiene tambien la Medicina Legal sus aplicaciones. Con los datos que suministra, se escoge al soldado que es capaz de soportar las fatigas militares, y hacer dignamente la defensa de la patria; asimismo se escluye al que por enfermedades ú otro impedimento, no puede llevar tan onerosa como honorífica carga.

Réstame, finalmente, manifestar la utilidad de la Medicina Legal en una multitud de casos particulares; y para que mas resalte esta verdad, y no haya confusion en los hechos, me contentaré con referir los que

con mas éxito han sido combatidos. La Medicina Legal ha destruido inveteradas preocupaciones; ha arrancado del vulgo alucinado groseras creencias, creencias que al paso de ser muy esplicables por causas físicas bien conocidas, se les ha dado una esplicacion diferente, y asi se ha ultrajado, sin querer, la grandeza y santidad de nuestra Religion. Las luminosas verdades por la Medicina Legal esparcidas, han hecho desaparecer muchos y muy ponderados milagros; han apagado muchas hogueras encendidas para el castigo de inocentes enagenados; han hecho conocer que ciertos esqueletos venerados como reliquias de algun santo, no son mas que cadáveres ó huesos de animales irracionales. Las mómias que espíritus débiles y piadosos han considerado en otro tiempo como signos de santidad, no son hoy dia á los ojos inteligentes y aun á los del vulgo, mas que la espresion natural de trasformaciones cadavéricas. Esas llagas incurables, sobrenaturales y milagrosas; esos sudores de crucifijos, esas uñas que en otro tiempo crecian á las imágenes, hoy han dejado de existir, en fuerza de las luces, que las ciencias médicas han comunicado á la Sociedad y á los Tribunales de Justicia. Estas ciencias médicas son, pues, la Medicina Legal, que hoy constituye una especialidad; especialidad que han comprendido en sus obras los Legisladores de todas las naciones; especialidad que asíduamente consultan los Magistrados de conciencia, celosos por la recta administracion de justicia; especialidad que abunda en muchas pruebas de la notoria utilidad que encierra en sí misma, en sus aplicaciones á la Sociedad, á la legislacion, á la ciencia del foro y á una multitud de casos individuales, que es lo que en la presente tésis me hé propuesto demostrar.



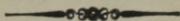
# CUESTIONES.

---

- Física.*—Dar las pruebas de elasticidad de los líquidos.
- Química.*—Caracteres del gas Azoe y modo de extraerle.
- Geología.*—¿Cómo se esplican los terremotos?
- Botánica.*—Enumerar los principales productos que dá la familia de las gramíneas á la Materia Médica.
- Zoología.*—¿Qué órganos han servido para la clasificación de los animales.
- Anatomía.*—Descripción de la articulación tibio-femoral.
- Fisiología.*—¿Qué se entiende por constitución y por temperamento?
- Higiene.*—¿Qué edad deberá tener la leche de una nodriza respecto á la edad del niño de que se vá á encargar.
- Patología General.*—¿Habrà diagnóstico diferencial?
- Patología interna.*—¿Cuál es el síntoma característico en las fiebres paludianas?
- Patología esterna.*—¿Cuáles son las causas de las estrecheces de la uretra?
- Anatomía Patológica.*—¿Qué vestigios dejan las flegmacias.
- Medicina Operatoria.*—¿De qué sirve al operador la Anatomía de formas?
- Terapéutica.*—¿Cuánto tiempo debe durar la administración de un medicamento en la curación de las enfermedades, para evitar las recaídas?
- Obstetricia.*—Reglas de la versión en las presentaciones de hombro.
- Medicina Legal.*—¿Qué es herida mortal, grave ó leve?
- Farmacía.*—Método general de extracción de los medicamentos.
- Medicina moral.*—¿Bastará esta algunas veces para curar algunas enfermedades, y cuáles serán estas?
- Moral médica.*—Sigilo médico.
-

# ALOCUCION

QUE EL SR. PROTOMEDICO DIRIGIÓ AL LIC. MENDOZA, EN EL ACTO  
DE SU LICENCIATURA EN MEDICINA Y CIRUGIA.



Edo. Mendoza:

**H**E visto con agrado indicados en vuestra tésis, cuantos y cuan variados son los conocimientos que el Médico legista necesita para formar su ciencia.—Efectivamente: conocer la organizacion del hombre, las funciones que le animan; determinar el lugar que ocupa entre los distintos seres de la naturaleza; distinguir las circunstancias que le procuran longevidad; averiguar las causas que le abrevian este término; elegir las substancias y operaciones que combatan sus dolencias; añadir nuestro actual saber al que le ha precedido; apreciar lo verdadero y llenar con la esperiencia el vacío del error; usar con prudencia de lo que sabemos: todo esto es necesario, para señalar con seguridad el punto de contacto de nuestra ciencia con el órden civil, y poder ilustrar al ministro de la ley en la administracion de justicia.

Yo os felicito y deseo que siempre tengais presente la magnitud y utilidad con que habeis contemplado la Medicina Legal, no solo para que hagais un digno ejercicio de ella, sino tambien del de las demas ramas en que se divide y subdivide el grande árbol de la Ciencia Médica, y merezcáis así la gloria de ser útil á la Sociedad.



# ALOCUCION

CON EL SEÑOR FOTOMEDICO DIRIGIO AL SEÑOR MEDICO EN EL ACTO  
DE SU LICENCIATURA EN MEDICINA Y CIRUGIA.

Señor Medico:

Yo me felicito y deseo que siempre tengais presente la integridad y utilidad que habéis contemplado en la Medicina legal, no solo para que hagais un digno ejercicio de ella, sino tambien del de las demas ramas en que se divide y cubre el grande templo de la Ciencia Medica, y merecais así la gloria de ser útil a la Sociedad.

Yo os felicito y deseo que siempre tengais presente la integridad y utilidad que habéis contemplado en la Medicina legal, no solo para que hagais un digno ejercicio de ella, sino tambien del de las demas ramas en que se divide y cubre el grande templo de la Ciencia Medica, y merecais así la gloria de ser útil a la Sociedad.

Yo me felicito y deseo que siempre tengais presente la integridad y utilidad que habéis contemplado en la Medicina legal, no solo para que hagais un digno ejercicio de ella, sino tambien del de las demas ramas en que se divide y cubre el grande templo de la Ciencia Medica, y merecais así la gloria de ser útil a la Sociedad.